Ofício nº 80/2020- GDP

Leme, 05 de Junho de 2020.

Ilustríssimos Senhores,

Em cumprimento ao disposto na Lei 2.017 de 1º de Setembro de 1.992, estamos encaminhamento através do presente, os resultados das Análises de Água, referente ao mês de Maio/2020.

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos reiterando nossos protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

MARCOS ROBERTO BONFOGO
Diretor Presidente

À
CÂMARA MUNICIPAL DE LEME

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme-SP **Data de Coleta: 08/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 11/05/2020**

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua São Sebastião, 1328 (Bidão)	Ausente	Ausente	
Av. 06 de Janeiro, 167 (Cajú)	Ausente	Ausente	
Rua Agusto da Cunha, 218 (Cunha)	Ausente	Ausente	
Posto de Saúde-Taquari Ponte (Baldin)	Ausente	Ausente	
Praça São Benedito	Ausente	Ausente	< 1
Rua das Malvas, 294	Ausente	Ausente	< 1
Praça Alan Kardec	Ausente	Ausente	< 1
Rua Valentin Baciotti, 168	Ausente	Ausente	2
Rua Neide Zencker, 480	Ausente	Ausente	< 1
Rodoviária	Ausente	Ausente	
Lago Municipal	Ausente	Ausente	< 1
Av. Visconde de Nova Granada, 2241	Ausente	Ausente	< 1
Praça Imaculada	Ausente	Ausente	< 1
Av. José Moreira de Queiroz, 956	Ausente	Ausente	
UBS Jardim Saulo-Rua Gustavo Habermann s/n	Ausente	Ausente	
EE Profº Arlindo Favaro	Ausente	Ausente	< 1
Rua Bernardino de Campos, 162	Ausente	Ausente	
Rua João Pessoa, 816	Ausente	Ausente	
Rua João Batista Prado, 140	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	3

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,80
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,76
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,80
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Valentin Baciotti, 168

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,90
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,62
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Praça Alan Kardec

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 08/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 11/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,64
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,72
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua das Malvas, 294

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,88
PH	-	6,00	9,50	7,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,73
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Praça São Benedito

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,04
PH	-	6,00	9,50	7,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua São Sebastião, 1328 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 08/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 11/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,55
PH	-	6,00	9,50	6,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,66
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Augusto da Cunha, 218 (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 08/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 11/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,76
PH	-	6,00	9,50	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,55
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Posto de Saúde-Taquari Ponte (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,61
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,46
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Av. 06 de Janeiro, 167 (Cajú)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 08/05/2020
Data de Emissão: 11/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,73
PH	-	6,00	9,50	6,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,88
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme-SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data de Coleta: 12/05/2020
Data de Emissão: 14/05/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua São Sebastião, 1328 (Bidão)	Ausente	Ausente	1
Posto de Saúde-Bairro Cajú	Ausente	Ausente	< 1
Rua José Lorenzen, 472 (Cunha)	Ausente	Ausente	< 1
Posto de Saúde-Taquari Ponte (Baldin)	Ausente	Ausente	< 1
Rua Próspero Grisi, 890	Ausente	Ausente	3
Guarda Municipal	Ausente	Ausente	< 1
UBS Dr. Salim Jorge Mansur	Ausente	Ausente	
Av. Jambeiro Costa, 2301	Ausente	Ausente	
Posto de Saúde Cidade Jardim	Ausente	Ausente	1
Praça São Manoel	Ausente	Ausente	
PSF-Jardim das Palmeiras	Ausente	Ausente	< 1
Rua Cicera Sueli de Andrade, 140	Ausente	Ausente	< 1
Auto Posto Real	Ausente	Ausente	< 1
CRAS-São Manoel	Ausente	Ausente	< 1
Av. Paul Harris, 525	Ausente	Ausente	< 1
Av. Jambeiro Costa, 984	Ausente	Ausente	< 1
Centro Médico Integrado-CMI	Ausente	Ausente	
Rua Ernesto Gato, 362	Ausente	Ausente	
Praça Rui Barbosa	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	< 1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 12/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 14/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,56
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,64
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Av. Jambeiro Costa, 984

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 12/05/2020
Data de Emissão: 14/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,94
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,80
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Av. Paul Harris, 525

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 12/05/2020
Data de Emissão: 14/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,19
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,65
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Posto de Saúde Cidade Jardim

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 12/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 14/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,90
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,61
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: CRAS-São Manoel

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 12/05/2020
Data de Emissão: 14/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,96
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua São Sebastião, 1328 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 12/05/2020
Data de Emissão: 14/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,39
PH	-	6,00	9,50	6,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,87
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Posto de Saúde-Bairro Cajú

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 12/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 14/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,94
PH	-	6,00	9,50	6,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,91
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Posto de Saúde-Taquari Ponte (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 12/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 14/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,88
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,37
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,00
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua José Lorenzen, 472 (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 12/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 14/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,60
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,73
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,90
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme-SP **Data de Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua dos Marianos, 063 (Bidão)	Ausente	Ausente	< 1
Rua Pedro Costa, 09 (Cajú)	Ausente	Ausente	< 1
Rua Esmeraldino V. das Neves, 1152 (Baldin)	Ausente	Ausente	1
Auto Posto Taquari Ponte (Cunha)	Ausente	Ausente	< 1
Rua Bernardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	
Rua Frederico Hildebrand, 040	Ausente	Ausente	
Crcehe Jardim Vanessa	Ausente	Ausente	2
PSF-Ariana	Ausente	Ausente	< 1
Rua Berta Burnhein, 501	Ausente	Ausente	
Almoxarifado Minicipal	Ausente	Ausente	< 1
Rua dos Sabias, 139	Ausente	Ausente	
Creche Joseli Zoro Cavachioli	Ausente	Ausente	
USF-Jardim Imperial-Rua Roberto Gallo s/n	Ausente	Ausente	< 1
Rua Cabreúva, 155	Ausente	Ausente	< 1
Av. Hermínio Ometto, 379	Ausente	Ausente	< 1
Rua das Açucenas, 024	Ausente	Ausente	
Auto Posto Allan Kardec	Ausente	Ausente	< 1
EE Dr. Custódio A. Lima	Ausente	Ausente	
Av. José Moreira de Queiroz, 1535	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	< 1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,30
PH	-	6,00	9,50	6,90
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,68
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Creche Jardim Vanessa

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,55
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,62
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Auto Posto Allan Kardec

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/05/2020
Data de Emissão: 22/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,62
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,64
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: PSF-Jardim Ariana

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,52
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,65
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Pedro Costa, 09 (Cajú)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,41
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,22
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Bernardino de Campos, 1123

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,34
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,72
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua dos Marianos, 063

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/05/2020
Data de Emissão: 22/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,57
PH	-	6,00	9,50	6,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,10
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Esmeraldino V. das Neves, 1151

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,23
PH	-	6,00	9,50	6,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,12
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,00
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Auto Posto Taquari Ponte (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 20/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 22/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,50
PH	-	6,00	9,50	6,60
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,88
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,90
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme-SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data de Coleta: 26/05/2020
Data de Emissão: 28/05/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua Otávio Vieira das Neves, 050 (Bidão)	Ausente	Ausente	2
Rua Joaquim Bitencort, 025 (Cajú)	Ausente	Ausente	< 1
Rua João da Cunha, 031 (Baldin)	Ausente	Ausente	< 1
EMEI Augusto Thomaz de Godoy (Cunha)	Ausente	Ausente	< 1
Rua Vitório Cerbi, 051	Ausente	Ausente	
Abrigo São Vicente de Paula	Ausente	Ausente	< 1
EMEB Profº Mario Zinni	Ausente	Ausente	< 1
Posto de Saúde João Leme	Ausente	Ausente	< 1
PSF-Sumaré	Ausente	Ausente	< 1
Rua Armando de Salles Oliveira, 911	Ausente	Ausente	
Rua Neide Zencker, 480	Ausente	Ausente	
Condomínio Alzira Maria Marchi	Ausente	Ausente	
EE Antonio Luiz de Moraes	Ausente	Ausente	< 1
Condomínio Vale Verde	Ausente	Ausente	
Hotel Plaza	Ausente	Ausente	
Rua Flávio Zillo, 223	Ausente	Ausente	
Rua Atílio Bertrão, 161	Ausente	Ausente	1
Rua Otávio M. Pommer, 116	Ausente	Ausente	< 1
Praça Orlando Braghin	Ausente	Ausente	< 1
Saída da ETA	Ausente	Ausente	< 1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/05/2020
Data de Emissão: 28/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,80
PH	-	6,00	9,50	7,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Flávio Zillo, 223

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,69
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,63
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Condomínio Vale Verde

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP
Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/05/2020
Data de Emissão: 28/05/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,19
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,65
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Condomínio Alzira Maria Marchi

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,61
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,69
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Abrigo São Vicente de Paula

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	6,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,31
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: EMEI Augusto Thomaz de Godoy (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,86
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,87
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,80
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua João da Cunha, 031 (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,79
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,83
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,00
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

SAECIL Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Otávio Vieira das Neves, 050 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgostos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971
Cidade: Leme - SP **Data da Coleta: 26/05/2020**
Coletor: Edson Luiz Pacagnella **Data de Emissão: 28/05/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,50
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,97
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSAVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO